

2022.10.10

星期一

民生视窗

People's livelihood

九价 HPV 疫苗获准扩龄 你会“抢苗”还是“等苗”

专家建议,及时、尽早接种二价或四价疫苗,比苦等九价更现实

□ 本报记者 付朝欢

9月26日,在西安市碑林区太乙路社区卫生服务中心建东街门诊室,一位带着女儿一起接种九价疫苗的母亲兴奋地表示,“这次九价扩龄到9岁~45岁了,我女儿刚好9岁了,我也没到45岁。运气真的非常好,我们同时约到了九价疫苗。”这是九价HPV疫苗(人乳头瘤病毒疫苗)扩龄后国内首次开打。据了解,该门诊的开放号源于9月23日上午10:00开始预约,九价HPV疫苗支持预约人数仅为900人。

对HPV疫苗有所关注的人基本都了解,二价HPV疫苗主要针对16、18两种亚型,占据了70%宫颈癌的发生率;四价疫苗增加了对6和11亚型的HPV病毒免疫;九价疫苗则是目前对于HPV能够覆盖最广的一种亚型,包括了6、11、16、18、31、33、52、58、45等亚型,可覆盖到90%以上宫颈癌的相关病毒。

九价HPV疫苗此前在我国大陆仅被批准用于16岁~26岁的女性。8月30日,生物制药公司默沙东宣布,其九价人乳头瘤病毒疫苗(酿酒酵母)的新适应证已获国家药品监督管理局批准。此次获批标志着默沙东九价HPV疫苗的适用人群拓展至9岁~45岁适龄女性。

如今,有接种需求的女性群体的关注点也随着新政策发生变化:年龄已经超过26岁,但尚未接种HPV疫苗,值得继续等待吗?没接种完二价或四价,能改种九价疫苗吗?此前已经接种过二价、四价疫苗,今后是否还可以继续接种九价疫苗?有无必要?

扩龄后更加“一苗难求”

自2016年7月我国批准首款HPV疫苗上市以来,已过去6年多时间。目前,国内有五款HPV疫苗获批上市:包括三款进口疫苗(默沙东四价疫苗“佳达修”、九价疫苗“佳达修9”,葛兰素史克的二价疫苗“希瑞适”)和两款国产疫苗(厦门万泰生物的二价疫苗“馨可宁”、上海泽润的二价疫苗“沃泽惠”)。

作为市面上可用于防护HPV病毒的最高价型疫苗,进口九价HPV疫苗“一苗难求”,多地等待接种九价疫苗的时间超过一年。不少女性宁愿长时间排队或是花高价,也要选择接种九价疫苗;还有部分26岁以上女性前往我国香港或境外

完成九价疫苗接种。

10月8日上午,记者电话咨询多家北京市疾病预防控制中心了解到,“尚未接到面向26岁以上女性开始预约HPV九价疫苗的通知,等收到通知后方可进行预约接种”。据报道,多地医疗机构都表示,还没有接到上级部门的相关通知。这意味着,新获批的年龄段人群距离真正能够接种九价疫苗,仍需等待一段时间。

一些代约平台早在9月初就摩拳擦掌,预售、排队、涨价随之而来,新一轮的“抢苗”大战已然开始。

眼看就要26岁的小张感到很摇摆,“本来已经约到明年1月去打四价,现在对九价疫苗心痒难安,可代约平台的价格太贵,自己约吧,又觉得遥遥无期,不想一推再推。”小张注意到,在公立医院三针九价疫苗只要4000元左右,之前代约平台比公立医院贵1000元~2000元左右。如今,扩龄的三针疫苗代约价格在此基础上又贵出500元~1000元。“冷静下来,我可能还是会按原计划去接种四价疫苗。”

尽早接种低价疫苗更现实

其实,对于要不要继续等待九价疫苗的问题,此前就有多位医生、专家公开呼吁,不需要盲目追求接种九价HPV疫苗,应及时、尽早接种疫苗,避免错过最佳预防时机。还有专家认为,从每预防10个百分点的宫颈癌来讲,二价疫苗的性价比是最高的。

从公立门诊采购价格来看,市面上的这两款HPV疫苗的价格差异较大。两款国产二价HPV疫苗价格为330元左右/针,进口二价HPV疫苗价格为600元左右/针,进口四价HPV疫苗价格为830元左右/针,进口九价HPV疫苗价格为1300元左右/针,各地的政策略有差异。

对于接种过一针或者两针二价或者四价疫苗接种程序的群体,专家建议,应努力做到统一接种程序,各剂次使用同一种疫苗。中疾控曾表示,目前尚无临床数据支持九价HPV疫苗与其他HPV疫苗互换使用。根据世界卫生组织2017年关于HPV疫苗立场文件,有关三种HPV疫苗互换使用的安全性、免疫原性或效力的资料十分有限。

另一个不建议HPV疫苗互换使用的理由是,这些疫苗在特性、

组分和适应症方面各不相同。专业人士告诉记者,葛兰素史克二价疫苗在生产工艺上采用的是杆状病毒-昆虫细胞的表达体系,默沙东的四价、九价疫苗采用的是酿酒酵母表达体系,厦门万泰生物的“馨可宁”二价疫苗以大肠杆菌作为表达载体,上海泽润的“沃泽惠”二价疫苗则采用毕赤酵母表达系统生产。

对于已经接种完HPV二价、四价疫苗的群体,还有必要补种九价疫苗吗?世界卫生组织关于HPV疫苗立场文件,对三种疫苗推荐没有偏好。武汉协和医院妇科主治医师王路芳也在接受媒体采访时表示,“已打过二价和四价HPV的女性,一般情况下不用再去补打九价HPV疫苗。”

按照九价HPV疫苗说明书,如果有人接种完3剂四价HPV疫苗,还想接种九价HPV疫苗,则至少间隔12个月后才能接种,且接种剂次为3剂。对于接种二价HPV疫苗后,能否再接种九价疫苗,目前尚无临床数据支持,主流的看法是,也要至少间隔12个月才可以。

最后,接种HPV疫苗后就能一劳永逸吗?专家表示,九价HPV也

未能覆盖所有高危HPV型别,并不能100%预防所有HPV引起的感染或疾病。接种疫苗后,宫颈癌筛查仍然应该照常定期进行。值得注意的是,HPV感染并非女性特有,男性也会感染HPV,因此男性也可以接种HPV疫苗。

国产HPV疫苗“竞速面世”

虽然近年来我国HPV疫苗接种数量呈逐年上升态势,但HPV疫苗渗透率仍处低位,HPV疫苗接种也未纳入国家免疫规划。值得欣慰的是,近两年来,国产疫苗以充足的产能和适当的价格,在二价疫苗市场已有一席之地。

记者注意到,目前已有多地推进部署为适龄女性免费接种HPV疫苗。广东、海南、福建3省已先后启动实施全省适龄女孩免费接种国产二价HPV疫苗工作,并纳入2022年省委、省政府为民办实事项目。济南、厦门、无锡、鄂尔多斯等试点城市出台了适龄在校女生HPV疫苗免费接种政策,成都对适龄在校女生接种HPV疫苗给予定额补助,可满足服务对象对HPV疫苗的不同需求。

国内HPV疫苗的研发进程也

受到关注。2019年12月,厦门万泰生物的二价HPV疫苗“馨可宁”获批上市,我国成为继美国 and 英国之后第三个具备宫颈癌疫苗自主供应能力的国家。今年3月,上海泽润的二价HPV疫苗“沃泽惠”获批上市。有所区别的是,“馨可宁”的接种适应人群为9岁~45岁女性,“沃泽惠”为9岁~30岁女性。

据药物临床试验登记与信息公示平台披露,当前国内已经有康乐卫士、万泰生物、博唯生物、瑞科生物、泽润生物等5家企业正在进行九价HPV疫苗的Ⅲ期临床试验。其中,瑞科生物计划于2025年向国家药监局提交REC603(重组九价HPV疫苗)的上市申请。国信证券2022年研报预测,2025年~2030年,国产九价HPV产品将陆续上市,有望覆盖更多适龄女性。

此外,国药集团中国生物的十一价HPV疫苗已开始其Ⅲ期临床,这是全球首个九价以上获批临床的HPV疫苗。神州细胞的十四价HPV疫苗预计今年年底进入临床Ⅲ期。成大生物与康乐卫士合作研发的十五价HPV疫苗也于今年3月获批临床试验,该疫苗是目前全球价次最高的在研HPV疫苗。



村门口的“云诊疗”

贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县大力推进城乡医疗均质化体系建设,与贵州省人民医院协同组建了省、州、县、镇、村五级医疗联动体系,将工信部和国家卫健委的5G+远程诊断项目,落地为远程门诊、远程查房、远程手术示教、远程病案讨论、远程患者教育及转诊绿色通道等医疗服务,把县级医院的诊室和病床延伸到村卫生室,让群众在村里就能看专家,为群众就医节省了时间,减轻了负担。图为在龙里县龙山镇团结村卫生室,村医陈莉(右)协助村民陈志珍通过远程诊断系统就诊。

新华社记者 欧东衢 摄

民生看台

江苏建成城市社区“10分钟体育健身圈”

□ 本报记者 袁雪飞

全民健身是人们增强体质、健康生活的基础和保障,是全方位、全周期保障人民健康的关键环节。近日,江苏省政府召开新闻发布会,对该省印发的《关于构建更高水平的全民健身公共服务体系的实施意见》(以下简称《实施意见》)进行解读。

《实施意见》明确提出,到2025年,基本建成江苏特色更高水平全民健身公共服务体系;到2035年,全面建成与“强富美高”新江苏现代化建设要求相适应的全民健身公共服务体系。江苏省发展改革委副主任李荣锦表示,近年来,在江苏省委、省政府的正确领导下,江苏省发展改革委、体育总局等部门聚焦提高人民健康水平、满足人民群众对美好生活的向往,统筹各方力量,深入

实施全民健身国家战略,基本建成全民健身公共服务体系,建成了城市社区“10分钟体育健身圈”,江苏成为全国唯一省级公共体育服务体系示范区。截至去年底,全省共建成健身步道3.79万公里、体育公园(广场)1155个,全省人均体育场地面积达3.48平方米,全省经常参加体育锻炼人数比例达40.3%,国民体质合格率达93.1%。

据介绍,《实施意见》主体结构包括总体要求、重点任务、保障措施三个部分。

在重点任务方面,共包含八个方面21条措施。一是着力优化全民健身资源布局,包括推动全民健身资源合理分布、均衡配置城乡全民健身功能、构建便利可及的健身生活圈三条措施。二是加快全民健身载体和功能建设转型升级,包括推进健身设施绿色转型发展、强化全

民健身数字赋能、深化健身场地设施开放共享三条措施。三是普及推广全民健身赛事活动,包括构建多层次多样化赛事活动体系、强化赛事活动安全管理两条措施。四是积极引导群众广泛参与全民健身,包括提高各类人群健身参与度、加大全民健身激励力度两条措施。五是持续提升全民健身标准化科学化水平,包括健全全民健身标准规范、提高全民健身专业化水平、深化体教融合、深化体卫融合四条措施。六是全力支持社会力量参与全民健身事业,包括完善社会力量参与全民健身体制机制、发挥体育社会组织作用、加强社会体育指导员队伍建设三条措施。七是大力促进健身消费提档升级,包括全面促进体育消费增量提质、推进户外运动高质量发展两条措施。八是广泛营造全民健身浓厚氛围,包括丰富全民健身文化底

创新全民健身文化传承两条措施。江苏省体育局副局长熊伟表示,为贯彻落实好《实施意见》,省体育局将配合省发展改革委等部门,重点在建标准、补短板、增活力三个方面加大工作力度。

一是健全标准规范体系,提升全民健身标准化科学化水平。准备制定实施《江苏省全民健身基本公共服务标准》《江苏省群众体育教练员职称评审标准》;修订2017年《江苏省公共体育设施基本标准》,建立健全“江苏省示范体育公园”、体育社团等级评估等标准,提高全民健身工作的规范化标准化程度。

二是实施“补短板”工程,增强全民健身公共服务供给能力。全面对接乡村振兴行动、城市更新行动、老旧小区改造等部署,持续加大对经济薄弱地区的体育帮扶力度,进一步缩小差距,推动城乡全民健身

公共服务内容和标准统一。瞄准“健身去哪里”的痛点,因地制宜建设小型、简易、便民的体育设施,让人民群众靠得近、用得上。

三是发挥体育社会组织的作用,提高各类人群健身活动参与度。大力发展群众广泛参与的运动项目社团和人群类社团,鼓励各类民间健身团队的发展;扩大政府购买服务的范围,推动体育社会组织承接政府职能转移。到2025年,全省实现乡镇(街道)体育社会组织全覆盖。完善多层次群众性赛事的活动体系,以“全民健身日”、“长三角”体育节、“大运河”主题健步走等品牌活动为抓手,积极开展群众身边的赛事活动;重视加强疫情防控常态化形势下赛事活动指导和安全管理。推动建设学校、家庭、社会三位一体的青少年体育活动网络,引导更多群众加入健身行列。

奋楫中流勇争先 踔厉奋发续新篇

榆林市位于陕西省最北部,境内已发现8大类48种矿产,特别是煤、气、油、盐资源丰富一地,组合配置好,国内外罕见,是国家重要能源基地,承担着保障国家能源安全的重任。在作答如何实现能源化工产业高质量发展的新时代命题时,榆林始终以改革的办法,深入贯彻落实“高端化、多元化、低碳化”要求,坚持科技创新驱动发展,主动作为、创新求变,持续深化煤化工产业高端化发展战略,积极开展“双碳”路径研究,形成了高碳城市低碳化发展思路,煤制芳烃、煤油共炼、煤油气综合利用等一批全球首台(套)装置建成投运,煤间接液化、低阶煤中低温干馏、煤焦油加氢等一批世界领先的自主技术实现产业化,为加快能源化工产业转型升级注入了强大动能。

6版

民生关注

吉林:为实施“千亿斤粮食”工程 提供强有力支撑

本报讯 记者倪文忠报道 加快推进盐碱地等耕地后备资源综合利用,是挖掘新增耕地潜力、拓展补充耕地渠道的重要途径,是严守耕地红线、保障国家粮食安全的重大战略决策。在日前召开的盐碱地等耕地后备资源综合利用暨国家试点工作推进会议上,吉林省委副书记、省长韩俊表示,要深入贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神,落实党中央、国务院决策部署,深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,按照吉林省委、省政府要求,加快推进盐碱地等耕地后备资源综合利用国家试点工作,为实施“千亿斤粮食”工程提供强有力支撑。

韩俊表示,要高站位高起点推进盐碱地等耕地后备资源综合利用和试点工作,高质量抓好任务实施,夯实粮食产能提升基础。

一要强化规划引领。摸清后备耕地资源数量、分布、水资源匹配等情况,抓紧编制建设总方案和年度、地区具体建设方案,推动重点任务加快落地。

二要强化技术支撑。在良田、良种、良机、智慧农业上下功夫,通过土地平整、深耕深松等措施改善土壤结构,施用土壤改良剂、有机肥等提升地力;加强耐盐碱作物筛选培育,做大做强“育繁推”一体化育种企业,选育推广一批绿色高产的耐盐碱作物品种;用好有序抛秧机等高端智能安全农机,广泛应用5G技术、无人驾驶等先进技术,打造大安松嫩平原苏打盐碱地治理研究院等一批创新平台。

三要夯实水利基础。坚持“以水定地”原则,加快引嫩入白扩建、大安灌区二期、松原灌区等骨干水利工程建设,完善干支渠输水排水体系,优化水土匹配格局。坚持节水和用水并重、治污和用水并举,做好灌区退水净化处理,提升区域水生态,变“水瓶颈”为“水支撑”。

四要强化项目实施管理。统筹水源配套、灌区建设和改造工程项目,强化新增耕地项目建设和管理,确保治理后耕地质量达到高标准农田标准。统筹农业生产设施配套,实施田水路林村综合整治,抓好项目竣工验收及后期管护工作,确保治一片、成一片、见效一片。

五要用好用足政策。加大财政投入力度,用足用好地方政府专项债券,鼓励社会资本投入,支持金融机构开发金融产品,推动耕地后备资源开发利用项目建设。

六要完善管护长效机制。加快构建管护新机制新模式,保障项目新增耕地长期稳定种植。鼓励新型农业经营主体与新增耕地承包,进行集约化、规模化经营。大力发展盐碱地特色农产品,打造弱碱地稻米等绿色生态特色品牌。

七要严守生态底线。加强源头污染治理,坚决杜绝次生灾害,保障盐碱地综合利用持续发挥经济效益、社会效益、生态效益。

八要形成可复制可推广的经验。发挥试点作用,在技术路线、技术模式、技术体系等方面形成好经验,完善耕地后备资源开发利用体制机制。要建立强有力的推进机制,强化组织领导,加强协调联动,形成部门合力,开展好督导检查,推动试点工作落地落实。

民生视窗编辑部
主任:王 志
编辑:陈 鹰
新闻热线:(010)63691897
监督电话:(010)63691830
电邮:cityweekly2001@126.com